

《农产品加工机械》

课程名称		农产品加工机械			课程编号	3011039	
英文名称		Processing Machinery of Agricultural Products			课程类型	专业核心课	
总学时	48	理论学时	39	实验学时		实践学时	9
学分	3	预修课程	理论力学，材料力学，机械原理，机械设计，农业机械学		适用对象	农业机械化	
课程简介		农产品加工机械是农业机械化专业的专业核心课，内容主要涉及农产品加工工艺、加工机械的工作原理和理论分析与设计计算的一门应用知识课程，主要讲授农产品机械加工前的农产品输送、清选和分级等前处理机械，同时以主要机械加工农产品为对象，分别对稻谷加工机械，小麦加工机械，油料加工机械，棉花加工机械，饲料加工机械和种子加工机械等进行讲解。其任务旨在培养学生掌握已有的农产品加工机械的设计原理与设计方法，初步达到具有进行新型农产品加工机械设计的能力。					